

Radioprotection

VARAY LABORIX



Produits : Ecrans de radioprotection stériles
RADPAD® procédures périphériques 5110

Écran de radioprotection contre les rayonnements diffusés lors des procédures de radiologie interventionnelle périphériques



RADPAD® Protection

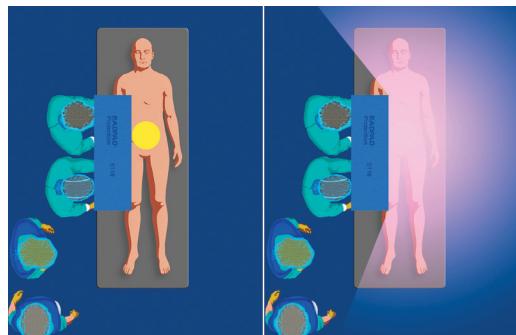
- Ecran de protection anti-X absorbant stérile sans plomb
- Pour les procédures périphériques
- Absorbe jusqu'à 90% du rayonnement diffusé
- Equivalence plomb 0,25 mm à 90kV (orange)

Sa grande longueur permet une mobilité de la fluoroscopie tout le long de la jambe en offrant une protection contre les rayons.

Spécifications produits :

- Sans plomb
- Sans latex
- Sans vinyle
- Produit fabriqué avec du XENOLITE® TB (alliage sans plomb à base d'antimoine et de bismuth)
- Usage unique stérile
- Dimensions : 30 x 86,5 cm
- CE classe Ia 93/42/CEE

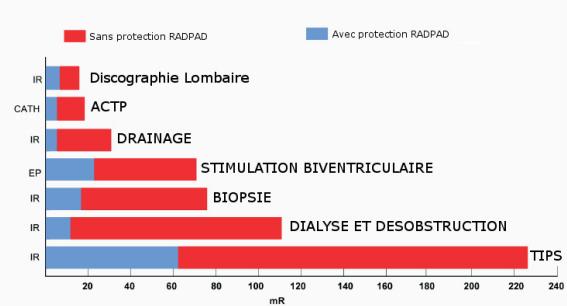
Outil de formation gratuit en ligne compatible toutes plateformes IOS



Indications médicales :

- Toute intervention périphérique et sur membres inférieurs sous fluoroscopie

NIVEAU D'EXPOSITION MOYEN PAR PROCÉDURE



Désignation	Conditionnement	Réf. VARAY LABORIX	Réf. UGAP
Écran de protection anti-X RADPAD® orange 90% Eq Pb 0,25	Boîte de 15	5110A0	

Résultat du rapport sur deux couches : deux couches de matière 0,125 mm (Eq Pb 0,25 mm) permettent une atténuation minimum de 90% jusqu'à 90 kVp.

Mesures	Dose mesurée exprimée en mR						Pourcentage % d'atténuation						Équivalence Plomb					
	60 kVp	70 kVp	81 kVp	90 kVp	100 kVp	109 kVp	HVL 2,25	HVL 2,62	HVL 3,01	HVL 3,32	HVL 3,64	HVL 4,00	60 kVp	70 kVp	81 kVp	90 kVp	100 kVp	109 kVp
Valeur sans matière protectrice	728,8	1003,0	1337,0	1635,0	1936,0	2297,0												
Deux couches 0,125 mm (Eq BP 0,25 mm) Orange	21,41	43,72	88,52	146,80	223,60	315,20	97,10%	95,60%	93,40%	91,00%	88,50%	86,30%	0,186	0,227	0,239	0,247	0,242	0,224